

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN  
KERJA AKIBAT TERTUSUK JARUM SUNTIK (NEEDLE STICK  
INJURY) PADA PERAWAT DI IGD RSUP Dr. KARIADI SEMARANG  
TAHUN 2017**

**TANTI SOFY ARDILA**

(Pembimbing : Eko Hartini, S.T, M.Kes)

*Kesehatan Masyarakat - S1, FKes, Universitas Dian  
Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 411201301695@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Kejadian Needle Stick Injury (NSI) di Indonesia tergolong masih tinggi. Setiap proses perawatan pasien disetiap bangsal di rumah sakit memiliki risiko yang sama untuk terkena Needle Stick Injury (NSI), baik ruang perawatan pasien, ruang operasi, demikian juga dengan Unit Gawat Darurat (UGD). Perawat UGD memiliki risiko yang besar dalam menjalankan tugas memberikan pelayanan kesehatan, terutama pada keadaan emergency. Stres karena menghadapi pasien dengan keadaan gawat darurat dan kelelahan karena harus memberikan pelayanan dengan posisi berdiri juga menjadi penyebab terjadinya cedera pada perawat di UGD. Tujuan dari penelitian ini adalah Menganalisis faktor-faktor penyebab yang berhubungan dengan terjadinya Kecelakaan Kerja Akibat Tertusuk Jarum Suntik (Needle Stick Injury) pada perawat di IGD RSUP Dr. Kariadi Semarang Tahun 2017.

Penelitian ini adalah observasional analitik dengan pendekatan cross sectional. Subyek dari penelitian ini adalah perawat IGD di RSUP Dr. Kariadi Semarang sebanyak 58 perawat. Instrumen penelitian yang digunakan adalah kuesioner. Uji statistik yang digunakan adalah Rank Spearman.

Hasil statistik dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan antara umur ( $p$  0,867), masa kerja ( $p$  0,964), pengetahuan ( $p$  0,709), sikap ( $p$  0,878), perilaku berbahaya ( $p$  0,878) dan penggunaan APD ( $p$  0,533) terhadap kejadian kecelakaan kerja akibat tertusuk jarum suntik pada perawat di IGD RSUP Dr. Kariadi Semarang.

Disarankan Kepada perawat tetap harus menggunakan APD dan mempertahankan perilaku hati-hati saat bekerja/ menyuntik pasien.

Kata Kunci : Kata kunci: Needle Stick Injury, Perawat, IGD

**FACTORS RELATED TO WORK ACCIDENTS OF NEEDLE STICK  
INJURY ON NURSE IN EMERGENCY ROOM OF RSUP Dr. KARIADI IN  
SEMARANG 2017**

**TANTI SOFY ARDILA**

(Lecturer : Eko Hartini, S.T, M.Kes)

*Bachelor of Public Health - S1, Faculty of Health Science,  
DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 411201301695@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

The incidence of Needle Stick Injury (NSI) in Indonesia is remind high. Each patient care process in each ward at the hospital has the same risk of getting the Needle Stick Injury (NSI), both the patient's treatment room, the operating room, as well as the Emergency Department (ER). EMS nurses have a great risk in performing the task of providing health services, especially in emergency situations. Stress because of facing patients with emergency and fatigue because having to provide services with a standing position also a cause of injury to nurses in the ER. The purpose of this research is to analyze the causal factors related to the occurrence of Puncture Work Accidents Needle Stick Injury (Needle Stick Injury) on nurses at IGD Dr. Kariadi Semarang Year 2017.

This research is analytic observational with cross sectional approach. The subjects of this study were the nurses of ER in Dr. Kariadi Semarang as many as 58 nurses. The research instrument used is questionnaire. The statistical test used is Rank Spearman.

The results showed that there was no correlation between age (p 0.867), length of service (p 0.964), knowledge (p 0.709), attitude (p 0.878), malicious behavior (p 0.878) and use of APD (p 0,533) Due to needle stitching on nurses at ER Dr. Kariadi Semarang.

It is recommended that nurses should continue to use PPE and maintain careful behavior when working / injecting patients.

Keyword : Keywords: Needle Stick Injury, Nurse, ER